

**UNIVERSO 100**

**LIBRETTO DI USO E MANUTENZIONE**

D.M. 6 Marzo 1992

rev. 0/2024

Il presente libretto di uso e manutenzione è parte integrante dell'estintore d'incendio e deve quindi essere conservato, a cura dell'utilizzatore, per tutta la vita dell'estintore.

Prima dell'installazione o del primo utilizzo si consiglia di leggere attentamente il presente documento. Le operazioni di manutenzione devono essere svolte esclusivamente da personale esperto. La Universo srl declina qualsiasi responsabilità per uso e manutenzione differente da quanto prescritto dalle normative vigenti. Tutte le specifiche dei prodotti sono soggette a modifiche senza preavviso.

**MODALITÀ ED AVVERTENZE D'USO:**

Prima dell'utilizzo leggere le indicazioni riportate sull'etichetta stampata sul corpo dell'estintore per verificare le tipologie di focolari per cui l'estintore è stato omologato. L'estintore deve essere utilizzato solo in caso d'incendio o per prove di addestramento secondo D.lgs. 9 aprile 2008 n.81 seguendo le istruzioni riportate sull'etichetta stampata sul corpo dell'estintore. Non dirigere mai il getto dell'agente estinguente direttamente su persone o animali. Ricaricare dopo l'uso anche parziale. Dopo l'uso in locali chiusi aerare il locale. Adatto all'uso su apparecchiature elettriche sotto tensione fino a 1.000 V ad una distanza di 1 mt.

**AVVERTENZE SANITARIE**

Sono di seguito riportate alcune avvertenze relative al contatto, inalazione o ingestione degli agenti estinguenti contenuti nei nostri prodotti. Per maggiori informazioni in merito richiedete al nostro ufficio tecnico le schede di sicurezza degli agenti estinguenti.

**POLVERE ESTINGUENTE:**

**IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:**

Lavare gli occhi immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare il medico;

**IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:**

Lavare la pelle abbondantemente con acqua. Se l'irritazione persiste consultare il medico;

**IN CASO DI INALAZIONE:**

Portare il soggetto all'aria aperta. Se i sintomi persistono consultare il medico;

**IN CASO DI INGESTIONE:**

Nessun provvedimento necessario. Via di esposizione poco probabile.

**MANUTENZIONE:**

Conformemente a quanto previsto dall'art. 4 del D.M. 7 Gennaio 2005, dal D.lgs. 9 Aprile 2008 n.81, dal D.M. 1 Settembre 2021, l'estintore in esercizio deve essere mantenuto in efficienza mediante verifiche periodiche, da parte di personale esperto, secondo le procedure indicate dalla norma UNI 9994-1: 2024 e sulla base delle indicazioni di uso e manutenzione riportate nel presente libretto. La sostituzione di componenti con parti di ricambio non originali comporta la perdita di validità dell'Omologazione rilasciata dal Ministero dell'Interno e della Certificazione di Conformità alla Direttiva Attrezzature a Pressione 2014/68/UE.

**INSTALLAZIONE:**

Gli estintori devono essere ubicati preferibilmente ad un'altezza di circa 110 cm e lungo le vie di esodo o in prossimità delle uscite, in un luogo di facile accesso e ben visibile lontano da fonti di calore. Si raccomanda di tenere l'estintore fuori dalla portata dei bambini.

**DISMISSIONE:**

L'estintore deve essere dismesso nel rispetto delle normative vigenti, ponendo particolare attenzione alle procedure previste in materia di prevenzione infortuni e tutela ambientale. Codice CER 16.05.05.

Denominazione commerciale	<b>UNIVERSO 100</b>
Carica nominale	100 Kg
Capacità estinguente	AB1C
Agente estinguente	Polvere PROPHOS PRO-TWENTY
Propellente	Azoto
Tempi di scarica medi	45 s
Diametro bombola	400 mm
Altezza	1239 mm
Peso	145,00 Kg
Materiale bombola	Acciaio
Pressione max esercizio	18 bar
Temperatura d'esercizio	-20/+60°C
Serraggio Valvola	137 Nm
Tolleranza di riempimento	0/-2 %
Codice costruttore	096
Approvazione Ministeriale	DCPST/A6/6972/153
Certificazione conformità del tipo (modulo B)	PED/0497/952/07
Garanzia qualità produzione (modulo D)	PED/0497/2701/14
Metodo di controllo	Per pressione
Serbatoio	01012
Estinguente	10001
Valvola	01153
Valvola a sfera	01039
Manometro	01051
Pescante	01107
Manichetta	01124
Telaio	01142
Ruota	01146
Rondella	01157
Coprimezzo	-
Cono	01090
Sigillo	01080 - 01084
Spinetta	01166